**Index of Claims** 

Application/Control N
-----------------------

10/779,781

Examiner

PARK ET AL.

Art Unit

Matthew C. Landau

2815

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim Date    E							]	Claim Date							۱ ۱	Claim Date																
	$\Gamma$	1	T	T	Т	T	T		Ì	<u> </u>	1.						$\neg$	П	Т	Т	П					Т				П		
<u></u>	l a	13	9		ı			1			1	ā	Original				- 1					1	ā	Original			1		l	ll		'
<u>:</u> ë	<u>;</u> g	12	18					1			(	Final	<u>;</u> ō				- 1		-1	ł		į, , ,	Final	įĝ	l		1	1		ll	-	
۳.	ō		Į.	1		1.						ш.	ō				-					1	ш.	ō			1			lΙ	- 1	
		1	?[	╁	╄	+	+	╀	⊢	H				H	$\vdash$		+			+	-	j			$\vdash$	-	⊢	╄	<u> </u>	$\vdash \vdash$	-	-
Ь—	_	Ļ		1	╀-	<b>-</b>	↓_	↓_	ļ	_			51	_		$\dashv$	4	_	_	╄		1.		101			ļ	↓_	_	Ш	_	
							┸		<u> </u>				52				$\perp$		$\perp$			d.		102			$\perp$	_	_	Ш	_	
	3	-	-					<u>L</u> .	L.				53									To .		103								
	4	7	-						$\Box$		2		54				П		7			ád		104			П			П		
	5	N		Т	Т	Т		П		Г	1		55		П		Т		$\neg \vdash$	Т		7		105		T				П	$\neg$	
	6			T		1	Т	1			1		56				T		T	1				106		$\neg \vdash$	П	$\top$		П	$\neg$	_
		N		1	1	$\top$	1	1	T		1		57		$\Box$	$\neg$	ヿ		$\neg$	1	П			107	$\vdash$		T	T		П		
		Ë	+	+	+-	+-	+	t	_	_	1		58	_	H	十	$\dashv$	十	+	╅		- 1		108	-	$\dashv$	t	十一	$\vdash$	Н	$\dashv$	
	\ \frac{3}{a}	h	+-	+-	+	+-	╁	╁	$\vdash$	┢			59	-	-	$\dashv$	+	+	+	+	H			109		+	┼─	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\dashv$	
-		17	+	╁	+	+	╁╌	╁	-	⊢			60			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	Н			110	-		╁	╁	-	⊢	$\dashv$	-
		H	+	+	+	+	╁	$\vdash$	⊢	⊢				$\vdash$				+	+	+	Н	1			$\vdash$	+	-	┼	├-	┝	$\dashv$	<u> </u>
		H	+	+	╀	+	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	743 341		61	H	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н			111		- -	$\vdash$	-	Η.	Н	_	
		_		+-	╀-	+	1	↓	<b>L</b> _	_	-		62	Ш	$\sqcup$	_	4	4		1_	$\square$	l. 'b		112	$\vdash$	$\bot$	<b>L</b>	<b> </b> _	Ш	Щ	$\dashv$	
L				4	4	+	1	ــــ	<u> </u>	_			63	Щ	$\sqcup$	_	4	4		$\bot$	Щ	24		113			$\perp$	_	Ш	Щ		
L		Δ	Щ	1	1	1_	$\perp$	<u>_</u>	_	L.			64	Ш	Ш		$\bot$				Ш	l		114			$oxed{oxed}$	_	L		$_{\perp}$	_
		Ц	┸	$\perp$		$\perp$		<u> </u>					65	Ш				$\perp$						115							$\perp$	
		Ц							_				66									, <u>.</u>		116								
	17	П											67									۱ [		117		T						
	18	Π	Т	Т	Т	Т	1	Π	Г				68			$\neg$	T				П			118		1				П	$\neg$	
		Π	$\top$	T		T	T						69				寸		1		П			119		$\top$	1	1			ᅥ	_
		Ħ	1	$\top$	1	$\top$	1	1			ŀ		70			_	$\top$	_	$\top$		П	1		120			$\vdash$	$\vdash$		$\Box$	$\dashv$	_
		Ħ	+	T	$\top$	$\top$	1	T	<u> </u>				71	П		<b>-</b>	$\dashv$	_	_	1	Н	- 1		121	_	+-	╁	$\vdash$		$\vdash$	一	$\neg$
		Ħ	+	十	$\dagger$	T	1	T		_			72	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	1	Н	1		122			$\vdash$	┢	Н	$\dashv$	$\dashv$	
		H	+	T	†	t	T	T	-	_			73	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	-	+-	$\vdash$	Н		_	123	_	+	╁	╁	Н	$\rightarrow$		$\dashv$
	24	H	+	+	+-	╁┈	╁	+	$\vdash$		1.		74			-	╅	+	╅	$\vdash$	Н	. 4		124	-	╁	┢	╁	Н	-	-	$\dashv$
	25	Н	+	╁	╁	+	$\vdash$	╁	$\vdash$				75	Н	$\dashv$	+	+	-	┿	╁┈	Н			125		╁	H	┝	Н			-
	26	Н	╁	╀	╁	╁	╁	┼		$\vdash$	H		76	Н	$\dashv$	$\dashv$	+		+	+	Н	7		126	$\dashv$	+	H	⊢	Н		$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	27	Н	╁	┿	┿	╁╌	┼	┼	-				77	Н			+	-	+	$\vdash$	Н			120	-		├	├	Н	$\vdash$	4	_
<u> </u>		H		╀	╀	⊬	╄	┿		_	H				$\dashv$		-			₩	Н	4, 3		127	_	+	L	<u> </u>	_	$\vdash$	$\dashv$	
	28	₩	+	╀	╀	┼	┿	⊢	-				78	Ш	-			-	+	$\vdash$	Ш	٠,		128	_		L.	L	Ш	$\Box$	_	
L	29	11	4	╄	╄	↓_	╄	┞	Ц.	_			79	Ш	-	_	4	_	$\bot$	Ш	$\Box$	8		129			┖	<u> </u>	Ш		_	
	30	Ц	_	┺	┸	_	<u> </u>	_			£ .		80	Щ				$\perp$		$\perp$	Ш			130			L	乚				•
	31	Ц		┸			丄	L					81	Щ			_			Ш				131			<u> </u>					
	32	Ц			1	_	<u> </u>				. 1		82								Ш	į		132			١.					
	33	Ц		L	L			L					83			$oxed{I}$	$\Box$	$oxed{J}$						133								
	34	Ц		L	L						[		84			$\Box I$	$\prod$	$oxed{\Box}$	I					134		$\mathbf{I}^{-}$					$\Box$	•
	35	Ц		L	$L^{-}$	$L^-$	$\Gamma$	$L^-$					85			T	T	T	Т	П		- [		135	$\Box$	Т			П		$\neg$	
	36	Π			Г	Π	Г						86		$\Box$	丁		$\neg$	1	П	П			136	$\neg$	1		Г	П	$\Box$	$\dashv$	$\neg$
	37	П	Т		Т	T	1	Г					87	$\Box$	$\dashv$	十	_	$\top$		П	П	· †		137	$\neg$	$\top$	T		Н	$\dashv$	十	
	38	П	+	T	T	$\top$	T	Τ	П		1.3		88	$\Box$	$\dashv$	十	+	+		Н	Н	Ny.		138	$\dashv$	+	<u> </u>	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
$\vdash$	39	П	1	†	1	$\vdash$	T	Т	Н	$\vdash$		-	89	$\dashv$	+	+	十	$\dashv$	$\top$		$\vdash$	- }	-	139		+-		Н	Н	$\dashv$	∸∤	$\dashv$
	40	Н	+	$\vdash$	+	+	+	<del> </del>	H	$\vdash$	. 1	-	90	-	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	- }	$\dashv$	140	$\dashv$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
H	41	H	+-	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$		$\vdash$	-	: t		91	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	╅	+	$\vdash$	$\dashv$	_ l	-+	141	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	42	H	+	1	╁	+	+	-	$\vdash$	$\vdash$			92	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	Н			142	+	+	$\vdash$	_	$\vdash$	-+	$\dashv$	4
$\vdash \vdash$	43	Н	+	<del>  -</del>	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				93		一十	+	+	+	+	╁	$\vdash$		$\dashv$	143	-	+-	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	44	Н	+	+-	+-	╁	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\dashv$	$\dashv$	. }		94	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	H			+	+	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
$\vdash$	45	Н	+-	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$			95	$\vdash$	+		+	+	+	╀┤	$\dashv$			144		+-	$\vdash$	Н	Н	-	$\dashv$	
	46	Н	+	⊢	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		30	$\dashv$	+	+	+			$\vdash$	Щ	.		145	$\dashv$	+	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	_
$\vdash$			١I	⊢	┼	-	├	Н	$\vdash$	$\dashv$	0		96	-	$\dashv$	+		+	4-	$\vdash$	Ш	-		146	$\dashv$	+	L	Ш	$\sqcup$	$\dashv$	_	_
$\vdash$		λ	4	-	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$		- }		97	_	+	4	4	4		$\sqcup$	$\Box$	.		147	_	-	Щ	Щ	Ш	4	_	_
<del>                                     </del>	48	÷	+	-	<del> </del>	-	⊢	Н	$\sqcup$	_	`		98	_	-	+	4	+	+	<b>↓</b> ↓	_	::		148	$\perp$	+		Ш	_	4	4	_
<del>  </del>	49	_	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	_	_	.	<del> </del>	99	4	_	-	4	4	+-	⊢	_	-		149		4	Щ	Ш		$\dashv$	_	_
igsquare	50	L	ل		1			$\Box$					100		l_		- 1	- 1		ı l	1	15	- 1	150		1		l l		- 1	- 1	- 1